

IL GIORNALINO

la settimana dei lettori curiosi

**Tutti in
montagna**

....

**Il poster
dei cuccioli
di cane**



....
**La storia
di Capitan
Lampo**



**La passione di
CAMOMILLA**



Attea Villa

La magnifica società delle giardiniere



Bianca Monti conduce
una doppia vita,
pittrice di giorno
e cospiratrice di notte.
Il suo coraggio e la sua
prontezza di spirito
saranno messi alla prova
da un nemico invisibile!

Un racconto ricco di ironia e colpi di scena
sullo sfondo dell'Italia risorgimentale.

MA NOOO, NON È MICA ANDATA COSÌ!
NON SONO COSÌ INGENUA!

IL SIGNOR DENIS MI
HA INNANZITUTTO
PRESENTATA A
DEBBY, SUA MOGLIE,
CHE GESTISCE CON
LUI IL MANEGGIO
«I QUATTRO FERRI».
UNA SIGNORA
MOLTO GENTILE,
NONOSTANTE LE
APPARENZE.

BUONGIORNO,
SIGNORA.

SIGNORINA.

HO INCONTRATO REMI, IL RAGAZZO DI SCUDERIA,
SEMPRE DI FRETTA E MIRELLA CHE ALLENA I CAVALLI.

PISTA!

?

UPS!

!!!

SPLASH

OVVIAMENTE HO VISITATO LA CLUB HOUSE.
IL CAMINO NON ERA ANCORA ACCESO, MA IN
INVERNO, DOPO UNA PASSEGGIATA IN CAMPAGNA,
È PIACEVOLE RITROVARSI LÌ.

ZZZ...

LE SCUDERIE E TUTTI GLI ALTRI POSTI (CON DEI NOMI
CHE MI ERANO COMPLETAMENTE SCONOSCIUTI)...

PISTA! PISTA!

PFFF...

SPLASH

QUALCHE CAVALLO
DEL MANEGGIO...

MUSTANG, UN VECCHIO
CAVALLO MOLTO
GENTILE...

YOUPI, UN PULEDRO UN PO' MATTO, SUA
MADRE, LA GIUMENTA STELLA... E ALTRI
ANCORA CHE AVREI IMPARATO A CONOSCERE.

QUANDO HO CHIESTO DEL CAVALLO GRIGIO CHE
AVEVO INCONTRATO, MI HANNO DETTO CHE ERA
USCITO IN PASSEGGIATA E CHE SI CHIAMA OCEANO.
UN BEL NOME PER UN CAVALLO, NON TROVATE?

HO DOVUTO CONOSCERE ANCHE MEDORO,
UN SAN BERNARDO CHE DORME SEMPRE.

Z...

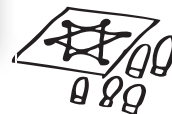
ZZZ...

E PER FINIRE, LO CONFESSO, HO FATTO UN GIRO CON POMPON,
LA MASCOTTE DEL MANEGGIO E ANCHE UN VERO TESTONE...

QUESTO
BIRICHINO NON
LA SMETTE DI
MORDERE.

PROVACI
ANCORA E
TI DO UNA
SBERLA
SUL
NASO.

In questo numero



ANCHE «IL GIORNALINO»
DI QUESTA SETTIMANA
SPAZIA SU MOLTISSIMI
ARGOMENTI... E
CI SI DIVERTE!



Un classico

Le liste sono un classico
dello **sport**, in questo
caso riguarda i nostri o gli
avversari?



LA BANDA DEL PALLONE

La lista

LA STORIA
Capitan Lampo

QUI
PARLO IO

PENSO E
RIPENSO
IO E DIO

SPECIALE
GREST

Gita in montagna

3

8

22

42

fumetti e storie

32

6

16

18

20

CAMOMILLA
Primo giorno

PABLO
Un messaggio nel cestino

IL POSTER

PENSO E RIPENSO
Quanto spazio c'è nel
cuore?



Comunicazione importante

Il nostro cane **Pablo** che va in giro a fare compere
dovrà portare un messaggio **importante**?

A grande richiesta

Ogni tanto una bella
immagine di **cuccioli** non
può mancare. E poi... è a
grande **richiesta**!



Proprio curiosi

Ci sono sport che si camuffano: sembrano quelli **classici** ma sono **diversi**. Scopriamo queste discipline mimetiche.



Inviaci le tue domande, mandaci le tue foto e i tuoi lavoretti e scrivici le tue esperienze:

EMAIL: ilgiornalino@ilgiornalino.org

WEB: www.ilgiornalino.org
www.g-web.it

WHATSAPP E SMS: 335 69 76 795

INDIRIZZO: Il Giornalino
via Giotto 36, 20145 Milano

DENTRO LO SPORT

Che strani gli sport "mimetici"
Mattia Perin



Zone inesplorate

Il **sottosuolo** ha ancora tanto da raccontarci, molte zone sono ancora **inesplorate**. Ma la scienza ci aiuta.

STRUMENTI DELLA SCIENZA

Dentro la Terra

TROVATO PER TE

+ Passaparola

FACCIO IO

Gelati con i dischetti levatrucco

30

35

36

38

40

46

50

48

54

rubriche e articoli

giochi e attività

CHE SCOPERTA!

IN RETE

Una natura strabiliante
Quanto è buono il coccodrillo

COME FANNO GLI ANIMALI...?

Mamma ho perso... la coda!



La coda della lucertola

Fa un po' impressione, a dire il vero, ma è anche una grandiosa **capacità**: quella di rigenerare parti del corpo **perdute**.



IO E LA TECNOLOGIA

I motoscafi



GIOCHI

I monumenti del mondo

Ripassiamo un po'

Giocando facciamo anche un bel **ripasso** sui monumenti più **incredibili** del mondo.

Qui parlo io

LA NOSTRA BACHECA



CARO GIÒ BLOGGER,
NON SO SE TI RICORDI DI ME, TI
AVEVO SCRITTO A GENNAIO.
SONO MARTA E VORREI PROPORTI DI
FARE UN ARTICOLO SIA MIO SIA TUO PER
L'IMPORTANZA DELLA MAMMA. MARTA



CIAO MARTA, BENTROVATA! SE TI VA DI
MANDARCI UN BREVE PENSIERO, UNA PICCOLA
RIFLESSIONE SULL'IMPORTANZA DELLA MAMMA,
LO LEGGEREMO VOLENTIERI. MAGARI AVREMO
LA POSSIBILITÀ DI CONDIVIDERLO INSIEME SULLE
PAGINE DEL QUI PARLO IO. A PRESTO :)



Caro «Il Giornalino»,
sono Amelia, ho nove anni ed è la prima volta che ti scrivo.
Volevo dirti che per la Giornata Mondiale della Terra ho fatto questo
disegno. Ti invio anche la mia presentazione simpatica e un indovinello
inventato da me. AMELIA

NOME: AMELIA

ETÀ: 9 ANNI

COLORE PREFERITO: ROSA

SPORT: NUOTO E PARKOUR

STRUMENTO PREFERITO: BATTERIA

FUMETTO PREFERITO DE «IL GIORNALINO»: AMICHE VERE



Cara Amelia, il tuo disegno ci piace molto! Abbiamo davvero bisogno di
imparare un po' di riconoscenza e gratitudine verso la natura e il nostro
pianeta: è il primo passo per rispettarlo. Inoltre siamo curiosi di scoprire
qualche dettaglio in più sul PARKOUR... È una semplice passione o è
un'attività sportiva che pratichi? Facci sapere :)



Care lettrici e cari lettori, è iniziato il tempo dell'estate! Vacanze, giochi, merende, gite, esperienze speciali renderanno questi mesi indimenticabili.

Anche quest'anno aspettiamo le vostre foto e i vostri messaggi, per condividerli sulla nostra rivista. Così partiremo insieme IN VACANZA CON IL GIORNALINO. Scriveteci in tanti!

CARO «IL GIORNALINO»,
MI CHIAMO MICHELE E HO QUASI 9 ANNI. VI MANDO UNA BARZELLETTA, SE POTETE PUBBLICARLA NELLA RUBRICA QUI SI RIDE. :-> CIAO MICHELE DA BENTIVOGLIO

Ciao Michele, la rubrica osserva un paio di turni di riposo. Ma sul Qui si ride de «Il Giornalino» n. 28 ci sarà una sorpresa per te. :-)



È arrivato il primo messaggio di un nostro lettore che ci porta "In vacanza con Il Giornalino". Insieme ad Alessandro andiamo a Genova, in visita all'acquario. Grazie alle sue foto, ci tuffiamo nelle vasche degli squali e dei lamantini... Pronti?! SPLASHHHHHH!!!!



Ciao «Il Giornalino» e ciao a tutti! Sono stato in gita all'Acquario di Genova. Bellissimo!!! Mi è piaciuto tutto: i piranha, i pinguini, i delfini e le meduse. Anche l'area tropicale è proprio bella. Ma le vasche che mi sono piaciute di più sono state quelle degli squali e dei lamantini. Vi mando tre fotografie che ho fatto io. Mi è piaciuto così tanto che voglio già ritornarci!!!! Ciao a tutti, Alessandro, 10 anni





IL GENERALE DISSE CHE, GIÀ DAL PRIMO CONTATTO, ERA STATO ALLERTATO IL MASSIMO STUDIOSO VIVENTE DI ENTITÀ ALIENE...

IL DOTTOR ERHART GUSTAV VON BRAUN.

LO SCIENZIATO SI PRESENTÒ CON UNO STUDIO COMPLETO SULLA SPECIE ATLANTIDEA, SPIEGANDONE LE CARATTERISTICHE ALL'ASSEMBLEA.

IL PRIMO VANTAGGIO CHE EVIDENZIÒ È CHE IL CALCIO LO AVEVAMO INVENTATO NOI.

IL SECONDO CHE FISIOLÓGICAMENTE AVEVAMO INDUBBI VANTAGGI SULLA TERRA FERMA.

IN SOSTANZA, LA SFIDA ERA ALLA NOSTRA PORTATA.

IL PRESIDENTE SI SENTÌ IMMEDIATAMENTE SOLLEVATO.



SELEZIONARONO QUINDI
I MIGLIORI CALCIATORI
DEL MONDO.



SOTTOPONENDOLI
A INFINITE PROVE
E TEST ATLETICI.



E QUI
INIZIARONO
I PROBLEMI.



PRESO SINGOLARMENTE,
INFATTI, OGNI GIOCATORE
SI DIMOSTRAVA FORTISSIMO,
SIA A LIVELLO TECNICO
SIA ATLETICO.



MA NEL MOMENTO IN CUI SI
UNIVANO I DATI DEI GIOCATORI,
MANCAVA SEMPRE QUALCOSA.



OGNI SIMULAZIONE DI
PARTITA EFFETTUATA,
DAVA PER CERTA LA
SCONFITTA.

E INFATTI LA
PRIMA LA VINSERO
GLI ATLANTIDEI.



VON BRAUN NON
SEPPE SPIEGARE IL
MOTIVO DI QUESTA
DISFATTA.

E IL PRESIDENTE
NON LA PRESE
BENISSIMO...



ZIO,
MA COM'È
POSSIBILE?

ERANO I PIÙ
FORTI DEL MONDO,
PERCHÉ NON POTE-
VANO VINCERE?

TEO, CI SONO
ABILITÀ CHE NON
SI POSSONO
MISURARE.

SULLA CARTA LA
SELEZIONE TERRESTRE
ERA IMBATTIBILE.

MA PROVA
A PENSARE ALLA
TUA SQUADRA...

SIETE I
PIÙ FORTI?

DIREI
DI NO...

LA VOSTRA FORZA
STA NELL'UNITÀ
DEL GRUPPO.

LA VO-
STRA FORZA
STA NELL'UNITÀ
DEL GRUPPO.

SIETE FORTI PERCHÉ
SIETE DIVERSI, MA
COMPLEMENTARI.

LO STESSO VALEVA PER
LA SQUADRA DI ATLANTIDE.
PRESI SINGOLARMENTE,
POTEVANO ANCHE ESSERE
INFERIORI AGLI UMANI...

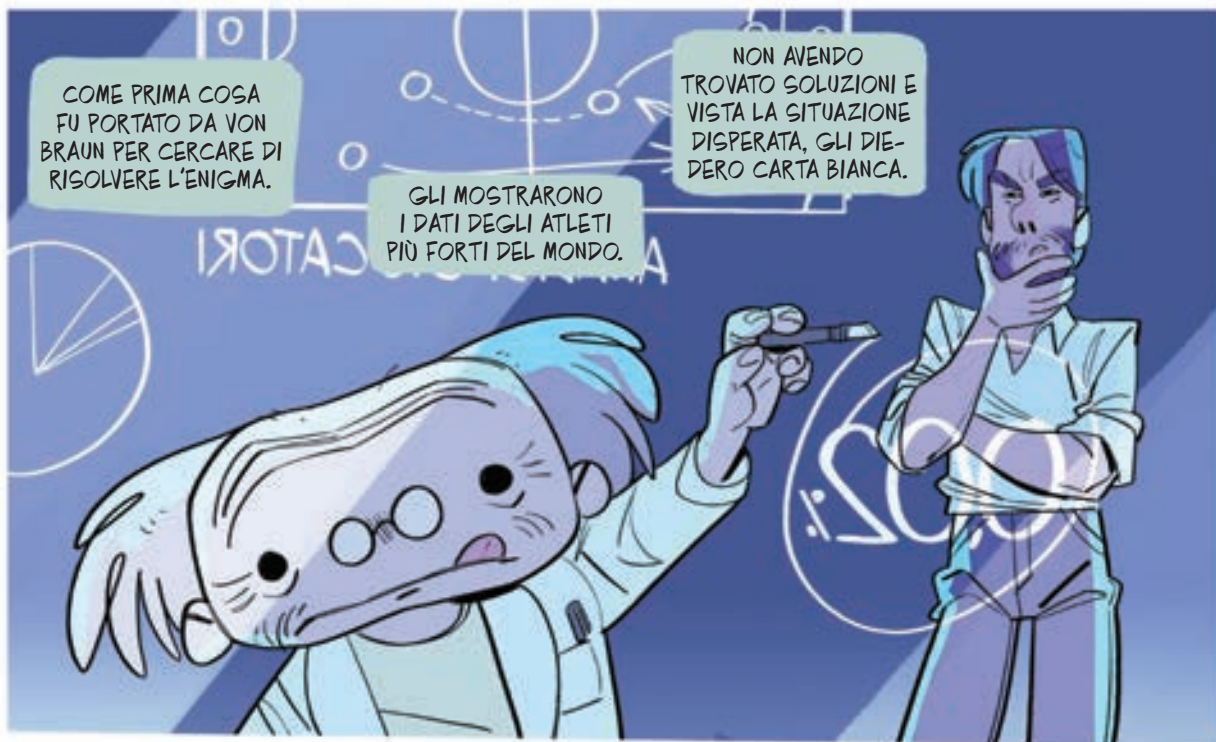
MA QUELLA
DEI TERRESTRI ERA
UNA SELEZIONE FREDDA,
BASATA SU DATI E NUMERI.
MOLTI DI LORO NON AVEVANO
NEMMENO MAI GIOCATO
ASSIEME.

MENTRE
GLI ATLANTIDEI
ERANO INCREDIBILMENTE
SINCRONIZZATI, LA LORO
ALCHIMIA PRESSOCHÉ
PERFETTA.



SE NE RESE CONTO
ANCHE VON BRAUN, CHE
TENTÒ UNA MOSSA
DISPERATA.





PROSEGUE NEL PROSSIMO NUMERO

PenSo e ripenSo

IMPARO A CONOSCERMI



MUMBLE
...

Quanto spazio c'è nel cuore?



LA STORIA

Joshua sta aspettando l'arrivo della sua sorellina. Sa solo che si chiama Alice e che i genitori la stanno riportando dall'ospedale. È molto confuso, da un lato si sente felice per non essere più solo, dall'altro avverte una strana fitta ogni volta che in casa i grandi parlano di sua sorella. Non sa di cosa si tratti, sa solo che tutto è cominciato quando ha visto suo padre toccare la pancia di mamma e li ha visti sorridere felici. Lui non ricorda che ci sia stato prima uno sguardo così tra i suoi genitori e ha paura che nel cuore di mamma e papà non ci sia più posto per lui. Joshua è adottato, ma questo per lui non è mai stato un problema fino ad allora. Ora non sa più cosa pensare. Quando i genitori arrivano e lui vede il visetto "millesmorfie" della sorellina non riesce a non ridere felice. Mamma e papà se lo abbracciano e allora lui per la prima volta chiede piano: «Per quante persone c'è posto nel cuore di ciascuno?». Papà non esita a chiedergli: «Quante ne entrano nel tuo cuore Joshua?». Non c'è bisogno di altre spiegazioni, resta l'amore e la nuova vita a quattro.



COMINCIA IL VIAGGIO

Segui la **MappAttività** delle emozioni e scopri la parola di cui fare tesoro.



I TAPPA: L'amore non ha confini; il cuore si allarga ogni volta che aggiungiamo un volto da amare.

II TAPPA: A volte l'arrivo di un fratellino o una sorellina può suscitare nella mente pensieri che oscurano il cuore di una strana emozione. Proviamo a parlarne con chi amiamo.

IV TAPPA: Combatti la gelosia, parlandone e facendo domande, ma soprattutto lasciandoti andare. Le coccole riescono a contenerla. Basta chiederne a chi ci ama e imparare a darne in quantità.

III TAPPA: Una famiglia è fatta di tanti cuori. Uno non può fare a meno dell'altro! Non dimenticarlo, mai! Ognuno ha il suo posto speciale nel cuore di tutti gli altri. Nessuno è lasciato solo.



IL TESORO DELLA TUA MAPPA: Il cuore ha una misura spaziale, non divide ma moltiplica l'amore rendendolo eccezionale. C'è però un'emozione birichina che può farcelo dimenticare. Ci agita dentro e si chiama gelosia, soffochiamola di coccole e se ne andrà via.



PenSo e ripenSo

IMPARO A CONOSCERMI



IO E DIO

ATTRAVERSO LA PAROLA

«Come nell'acqua un
volto riflette un volto,
così il cuore dell'uomo
si riflette nell'altro».
(Pr 27,19)



UN IMPEGNO: Quando la gelosia sembra rendere più difficile stare in famiglia, fermati a pensare a quanto amore hai tu nel tuo cuore e sappi che certamente non ce ne sarà di meno in quello di mamma e papà. Se non riesci a pensare, prova a chiedere loro. L'amore è un grande antidoto all'ansia.



ABBONATI e RISPARMIA

51 numeri solo

€ 63,90

anziché € 117,30

IN REGALO per te!

Gli auricolari Sound con gommini di ricambio



FUMETTI, STORIE, BARZELLETTE E GIOCHI: 100% DIVERTIMENTO.

Il Giornalino un mix unico e vario di contenuti: storie, fumetti e giochi per divertirsi; notizie, curiosità, personaggi del mondo della musica e dello spettacolo per condividere interessi e passioni. Contenuti affidabili e di qualità, ideali dagli 8 ai 10 anni.

Spedisci subito il tagliando!

*La percentuale di sconto applicata non tiene conto delle spese di spedizione (€ 9,90)

SCONTO*
45%

Puoi fare il tuo ordine comodamente da casa!

☎ telefono: 02.48027575 📠 fax: 0173.296423 @ email: abbonamenti@stpauls.it

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679. La presente informativa è resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU 679/2016 da Editoriale San Paolo Srl, con sede in Piazza San Paolo, 14, 12051 Alba (CN), titolare del trattamento, e dal controllore Periodici San Paolo S.r.l. Piazza San Paolo, 14, 12051 Alba (CN), al fine di dar conto alla tua richiesta di abbonamento alla rivista prescelta. Il trattamento dei tuoi dati personali si baserà giuridicamente sul rapporto contrattuale che verrà a crearsi tra te e il titolare del trattamento e sarà condotto per l'intera durata dell'abbonamento e/o per un ulteriore periodo di tempo previsto da eventuali obblighi di legge. Il titolare del trattamento ha nominato un Data Protection Officer (DPO) raggiungibile al seguente recapito email: dp@stpauls.it. Puoi sempre contattare il titolare del trattamento all'indirizzo e-mail privacy@stpauls.it nonché reperire la versione completa della presente informativa all'interno della sezione "Privacy" del sito www.edicolastpauls.it dove trovano tutte le informazioni sull'utilizzo dei tuoi dati personali, i canali di contatto del titolare del trattamento nonché tutte le ulteriori informazioni previste dal Regolamento su cui hai dato il tuo consenso. Il tempo di conservazione dei dati e le modalità per l'esercizio del diritto di recesso.

TAGLIANDO RICHIESTA ABBONAMENTO

Spedisci in busta chiusa, affrancando come lettera, a: IL GIORNALINO Periodici San Paolo - Piazza San Paolo, 14 - 12051 Alba CN

(Ritornare la casella corrispondente alla soluzione scelta)

Regalo l'abbonamento a IL GIORNALINO per un anno (n. 51) a € 63,90 (+ € 9,90 per spese di spedizione) anziché € 117,30. Avviserete il destinatario che l'abbonamento è un mio dono. A pagamento avvenuto riceverò il regalo. Non invio denaro ora. Effettuerò il pagamento con:

☐ bollettino di c/c postale che mi invierete
☐ carta di credito ☐ Visa ☐ Cartasì ☐ Eurocard/Mastercard
 N. _____ Scad. _____

Firma _____

L'offerta è valida solo per un nuovo Abbonamento solo in Italia. Tutti coloro che hanno già sottoscritto un Abbonamento riceveranno un regolare invito al rinnovo. In caso di esaurimento il regalo sarà sostituito da altro di pari valore. Ai sensi del Regolamento (EU) 679/2016:
☐ Ritorno il consenso per proposte di marketing diretto, così abbonamenti e prodotti, a cura del Gruppo Editoriale San Paolo.
☐ Ritorno il consenso per profilazione (targeting, remarketing, etc.) a cura del Gruppo Editoriale San Paolo.

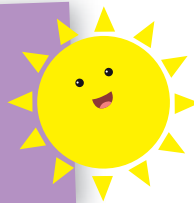
Abbonamento Dono a IL GIORNALINO per 1 anno a questo indirizzo

Cognome _____
 Nome _____
 Via _____ N. _____
 CAP _____ Località _____
 Prov. _____ Tel. _____ Scrivere in stampatello 22GIP6-P

Compila con i tuoi dati lo spazio qui sotto

Cognome _____
 Nome _____
 Via _____ N. _____
 CAP _____ Località _____
 Prov. _____ Tel. _____ Scrivere in stampatello 22GIP6-P
 e-mail _____

SPECIALE GREST



Gita in montagna

Anche se il **campo estivo** si svolge tutti i giorni in un oratorio di città, è possibile fare una gita di un giorno in montagna. Camminare in montagna **insieme** è un modo per rigenerarsi non solo **fisicamente**. La montagna è più vicina al **cielo**, ci insegna tante cose, piccole e grandi insieme. Dalla fatica di salire alla **gioia** di raggiungere una meta. La montagna ci insegna l'**impegno** e la **pazienza**, ma ci regala anche l'aria pura e la **visione dall'alto**.

**SANT'AMBROGIO (CIRCA 340-397)
VESCOVO DI MILANO E DOTTORE
DELLA CHIESA DICE, SUL
VANGELO DI LUCA 5, 41:**

«Gesù se ne andò sulla montagna a pregare. Non tutti quelli che pregano scalano le montagne... ma coloro che pregano bene, quelli che si alzano dai beni terreni, salgono sulle cime della vigilanza e dell'amore dall'alto. Quelli che si preoccupano delle ricchezze del mondo o degli onori non scalano la montagna. Quello che brama le terre non sue non scala la montagna. Quelli che cercano Dio salgono; quelli che salgono implorano l'aiuto del Signore per la loro salita... non grazie alla prodezza fisica, bensì alle azioni elevate scalerai questa montagna. Segui Cristo... cerca nel Vangelo, troverai che solo i discepoli hanno scalato la montagna col Signore».





Come ci si prepara per una gita in montagna?

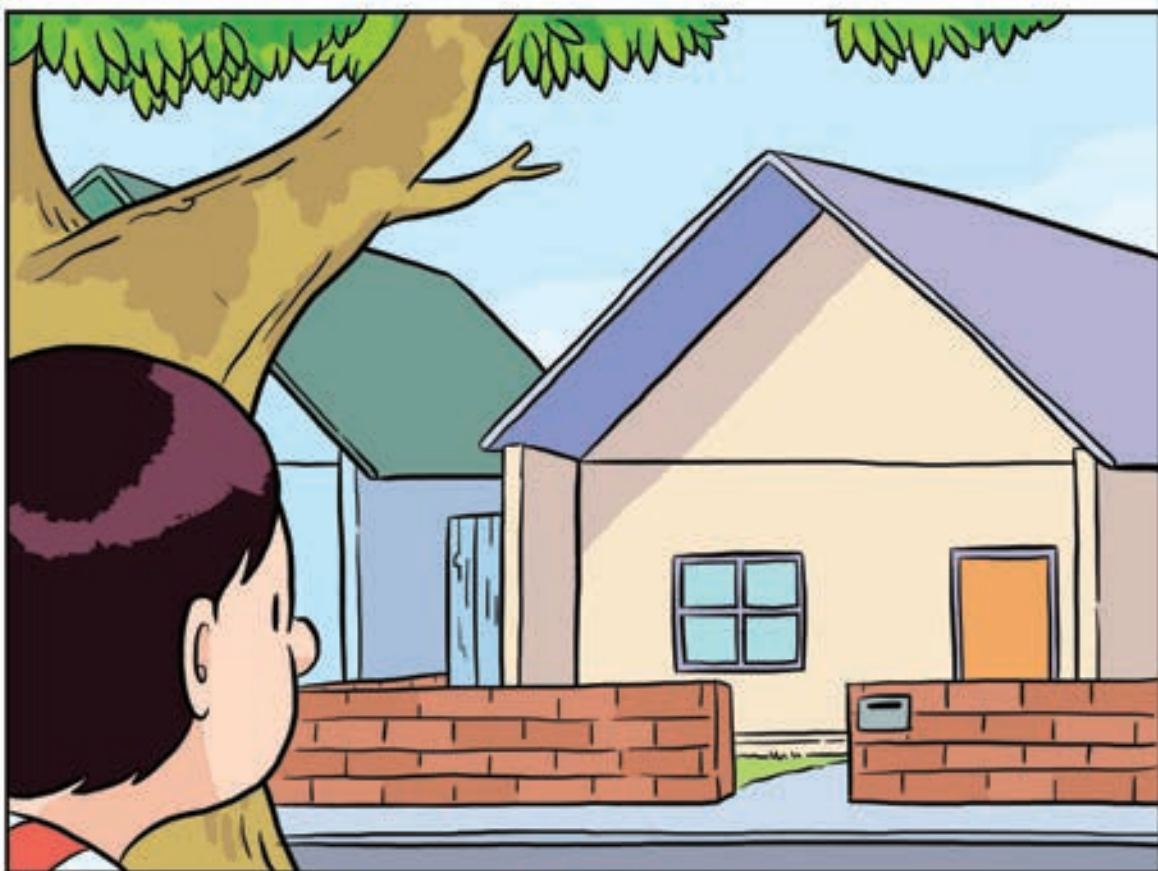
- Tanta voglia di mettersi alla prova, anche con un po' di fatica, che sicuramente verrà ricompensata.
- Tanta voglia di camminare insieme: gli uni accanto agli altri la strada sembrerà più breve e lieve.
- Scarpe comode per camminare e robuste. La fatica della salita non deve essere affrontata con il male ai piedi!
- Cappellino per il sole.
- Uno zainetto con alcuni generi indispensabili: giacca a vento, calzini di ricambio, snack, borraccia con acqua fresca, fazzoletti.















LA TUA FAMIGLIA
TI VUOLE UN SAC-
CO DI BENE, EH?



MI MANCHERAI
DOPO OGGI...



ASPETTA UN ATTIMO.
DOVE SONO LA TUA
LISTA E I SOLDI?



BE', MEGLIO COSÌ.
COMUNQUE NON POSSO
LASCIARTI FARE COMPERE SENZA
GUINZAGLIO. NON TI FARÒ PRENDE-
RE DA QUELL'ACCALAPPIACANI.



Dentro lo Sport

SCOPRO E PROVO



WOW!



Il racquetball fu inventato nel 1949 da Joe Sobeck, che unì caratteristiche dello squash e della pallamuro americana.



Il netball è stato giocato per la prima volta nel 1895 in Inghilterra, per poi diffondersi in più di 70 nazioni nel mondo.

PARTENDO DALLA "PALLA-PUGNO" NATA NEL NORD EUROPA, PASSANDO PER IL NETBALL O IL RACQUETBALL, SONO MOLTE LE DISCIPLINE CHE PRENDONO ELEMENTI DI ALTRI SPORT E CHE, IN QUALCHE MISURA, LI RICHIAMANO.

Che strani gli sport "mimetici"



Simili ma diversi

Possono esistere sport mimetici che si camuffano come fanno certi animali? Ovviamente no, ma ci sono comunque **discipline** sportive che assomigliano ad altre più famose e che in qualche misura le **ricordano**. È il caso, per esempio, del **netball**, del **fistball** e del **racquetball**.

Tutto fa campo

Un po' tennis, un po' **squash**, un po' **padel**. È il racquetball, una disciplina che sembra prendere un poco da tutti gli sport con racchetta e palline. In questa particolare **disciplina**, i muri, il pavimento e il soffitto del campo sono **considerati** parte dell'area

di gioco e sfruttati dai **giocatori** con colpi **spettacolari**. Si gioca con racchette speciali e una palla di gomma vuota.

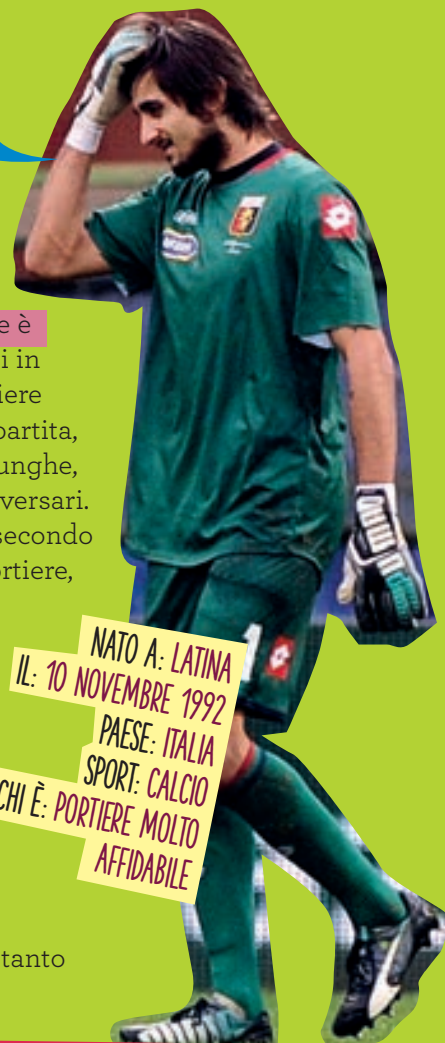
Pallacanestro e pallavolo?

Sono loro o non sono loro? Sembrano **basket** e **volley** ma non è così! Il netball è simile al basket, è praticato soprattutto dalle donne e prevede due squadre da sette elementi che provano a segnare un canestro nella metà del campo avversaria, con una palla di gomma o di cuoio. Il **fistball**, o **faustball**, è uno sport di squadra simile alla **pallavolo**.

Mattia Perin



VOGLIO ESSERE
PROTAGONISTA!



Secondo per modo di dire

Pur se in una grande squadra come la Juventus, quello del secondo portiere è sempre un ruolo ingrato. Non si gioca troppo spesso e quando si è chiamati in causa bisogna farsi trovare **pronti**. Cosa non facile, soprattutto per un portiere che deve tenere sempre molto allenate tutte le sensazioni che si vivono in partita, comunque diverse dalle situazioni che si provano in allenamento: le palle lunghe, i cross, le traiettorie **imprevedibili**, le mischie e la veemenza fisica degli avversari. Chi sa interpretare alla grande questo ruolo è, senza dubbio, Mattia Perin, secondo portiere della **Juventus** ma da tutti considerato un vero e proprio primo portiere, per le sue eccezionali **doti** e la sua regolarità.

Verso l'Azzurro

Quando chiamato a giocare, in **Coppa Italia** o per qualche infortunio del titolare **Wojciech Szczęsny**, non ha mai tradito la fiducia, facendo sempre dei figuroni, sia in campionato sia nelle coppe europee. Ora, alla soglia dei **31 anni**, Mattia si candida a una stagione da **protagonista**, la prossima, nella Juventus o in una squadra che possa garantirgli la titolarità tra i **pali**. Un'altra opzione potrebbe essere quella di continuare a fare il secondo alla Juve, ma forse sarebbe un peccato, sia per lui sia per la **nazionale italiana**, che comunque può fare affidamento su portieri altrettanto affidabili come **Donnarumma, Vicario, Meret o Di Gregorio**. Giocando di più, tuttavia, potrebbe entrare nel novero dei portieri papabili per l'Azzurro anche Mattia Perin.

NATO A: LATINA
IL: 10 NOVEMBRE 1992
PAESE: ITALIA
SPORT: CALCIO
CHI È: PORTIERE MOLTO
AFFIDABILE

Il mio sport



Ciao ragazzi, sono molto appassionato di calcio e a volte mi capita di seguirlo su due schermi. Da grande voglio fare il giornalista sportivo! Comunque gioco anche, non lo guardo soltanto! Ciaoooo!
Alex, 11 anni, Milano



BRAVO ALEX,
SEI UN SUPER
ESPERTO!





**Tenerissimi
cuccioli**



Primi passi verso
l'educazione civica

CAMBIAMO IL MONDO INSIEME

Storie e attività per crescere
i buoni cittadini di domani

Come possiamo aiutare i nostri bambini a maturare un'attenzione reale verso gli altri, attraverso la solidarietà, l'empatia, il rispetto per il prossimo e per l'ambiente? Le fiabe classiche vengono da lontano, ma raccontano gesti e sentimenti preziosi anche oggi per educare i buoni cittadini di domani. Un libro divertente e coloratissimo, ricco di attività da svolgere insieme, per cambiare il mondo partendo dal cuore.

Presentazione di **Liliana Segre**

Con una guida speciale per adulti ed educatori

Informativa Privacy

La presente informativa è resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU 679/2016 da Editoriale San Paolo Srl, con sede in Piazza San Paolo 14, 12051 Alba (CN), titolare del trattamento, e dal controllore Periodici San Paolo S.r.l., al fine di dar corso all'ordine del prodotto prescelto. Il trattamento dei tuoi dati personali si baserà giuridicamente sul rapporto contrattuale che verrà a crearsi tra le parti. Potrai sempre contattare il titolare del trattamento all'indirizzo privacy@stpauls.it il nonché consultare l'informativa all'interno della sezione "Privacy" del sito www.edicolasanpaolo.it dove troverai tutte le informazioni sull'utilizzo dei tuoi dati personali ivi inclusi i tuoi diritti, il tempo di conservazione dei dati e le modalità per l'esercizio del diritto di revoca, i canali di contatto, e l'indirizzo del Data Protection Officer ("DPO"), che è raggiungibile direttamente all'indirizzo dpo@stpauls.it.

ORDINA SUBITO e SCEGLI COME RICEVERE il volume Dall'io al noi

✉ Compila e spedisci
il tagliando d'ordine

☎ Telefona al n.
02.48027575

✉ Invia il tagliando d'ordine
via FAX al n. 0173.296423

@ Scrivi (citando l'offerta)
una mail a vp@stpauls.it

🌐 Collegati al sito
www.edicolasanpaolo.it

TAGLIANDO D'ORDINE

Si desidero ricevere il volume *Dall'io al noi* che spedirete all'indirizzo indicato qui a fianco. Pagherò solo 9,90 € (+2,00 € per spese di spedizione). Non invio denaro ora.

Pagherò con:

- ☐ Bollettino di c/c postale che mi invierete **34067-05**
☐ Carta di credito ☐ Visa ☐ CartaSI ☐ Eurocard/Mastercard

N. Scad.

Firma

L'offerta è valida solo in Italia fino al 31/12/2023. Ai sensi del Regolamento EU 679/2016:
☐ rilascio il consenso per proposte di marketing diretto, cioè abbonamenti a prodotti, a cura del Gruppo Editoriale San Paolo
☐ rilascio il consenso per profilazione (advertising, ricerche, etc.) a cura del Gruppo Editoriale San Paolo



Spedisci in busta chiusa, affrancando come lettera a:
Periodici San Paolo, Piazza San Paolo, 14 - 12051 Alba (CN)

COMPILA IN STAMPATELLO CON I TUOI DATI LO SPAZIO QUI SOTTO

Cognome

Nome

Via N.

CAP Località

Provincia Telefono

E-mail



3/6
ANNI

96 PAGINE
ILLUSTRATE
COPERTINA
CARTONATA



a soli
€ **9,90**

Che Scoperta!

ADESSO LO SO ANCH'IO



PROMEMORIA

Il mondo animale è ricco di sorprese e il canale YouTube **ZooSparkle**, del naturalista Willy Guasti, ce le racconta tutte... o quasi.

IN RETE

Una natura strabiliante

WILLY GUASTI IL COCCODRILLO HA IL CUORE TENERO

Storie di genitori e famiglie straordinarie dal mondo animale

AUTORE: WILLY GUASTI
EDITORE: RIZZOLI
ANNO: 2022

Sul suo canale YouTube, il cui nome è **ZooSparkle**, si presenta così: «Ciao! Mi chiamo Willy e sono un naturalista e divulgatore scientifico. Se ti piacciono gli animali (estinti e non) sei nel posto giusto :)». Ed è proprio così, perché il canale di **Willy Guasti**, quasi 150 mila iscritti, è un eccezionale serbatoio di informazioni e notizie, a volte curiose, sempre interessanti e spesso **insospettabili**, esposte in maniera coinvolgente, accattivante e tutte supportate da **rigore scientifico**. Area di **competenza**, come detto, il mondo animale: passato, presente e futuro. Sicuramente abbastanza, pensiamo, per accendere la **curiosità** di chi, ma saranno in pochi, ancora non lo conosce. **Willy**, inoltre, è recentemente approdato in libreria, con il libro **Il coccodrillo ha il cuore tenero**. Sottotitolo: **Storie di genitori e famiglie straordinarie dal mondo animale**. Dove si parla, pensate un po', di mamme che arrivano a farsi mangiare, pur di nutrire i propri piccoli e di altre che, al contrario, piuttosto che prendersene **cura**, piazzano le uova nei nidi altrui. Davvero strabiliante.

Quanto è buono il coccodrillo

ZooSparkle è presente praticamente su ogni piattaforma web, compresi **Patreon** e **TikTok**, ma è in libreria che recentemente il simpatico naturalista ha deciso di puntare. Ne **Il coccodrillo ha il cuore tenero** scoprirete intrighi impensabili: sorelle che marciano per rapire **baby-sitter** e nonne che tengono in piedi tutta la **famiglia**; papà premurosi che sfidano il gelo e i predatori pur di far bene il loro mestiere e altri **genitori**, invece, che crescono i cuccioli nella pelle, nello stomaco o in esclusive **piscinette** private. Lo **ZooSparkle** del **web**, insomma, trova in questo libro la sua quasi naturale prosecuzione, con approfondimenti e **informazioni** dettagliate che vi lasceranno a bocca aperta. Tutto questo su **mammiferi** e **uccelli**, ma anche su rane, ragni, granchi, **centopiedi**, insetti e tutto ciò che popola il nostro fantastico pianeta.

ONLINE

SU OPEN.SPOTIFY.COM TROVATE ZOOPODCAST, I PODCAST DI WILLY GUASTI.
DAL CIRCO DELLE PULCI AI GATTI PARACADUTISTI NEWS E DIVERTIMENTO PER TUTTI.



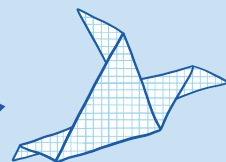
Che Scoperta!

ADESSO LO SO ANCH'IO



CHE COSA
SCOPRO
OGGI?

Una data storica!



UNA GITA SCOLASTICA... FATALE!

Può un solo evento segnare l'intera esistenza? Scopriamo insieme la storia di Junko Tabei, la prima donna a scalare la vetta del monte Everest!



Junko Tabei aveva solo **10 anni**, quando durante una gita scolastica scalò la sua prima **montagna**. Allora si accese in lei una scintilla che non l'avrebbe più abbandonata: la passione per l'**alpinismo**.

Di origini umili, Junko Tabei sentiva una vera attrazione per le montagne. Nel **1969** fondò un **club di alpinismo** per sole donne e con loro iniziò ad affrontare varie scalate. Ma la sfida più impegnativa arrivò nel **1975...**

Dopo una preparazione di alcuni anni, **15 alpiniste** partirono per raggiungere la vetta più alta, il **monte Everest**. Durante la salita, una valanga travolse l'accampamento e **Junko Tabei perse i sensi**.

Ma la sua forza di **volontà** era incrollabile e dopo alcuni giorni la spedizione riuscì nell'impresa. Il **16 maggio 1975** Junko Tabei fu la prima donna a toccare il **"tetto del mondo"**.

IN POCHE PAROLE

- **22 settembre 1939**: data di nascita di Junko Tabei, originaria della provincia giapponese di Fukushima.
- **8.849 m**: altezza del monte Everest.
- **"Seven Summits"**: le "sette vette", le cime più alte di ogni continente. Sclarle tutte è una sfida che solo alcuni alpinisti hanno affrontato; Junko Tabei è stata la prima donna a riuscirci.
- **Tabei Montes**: il nome dato a una catena montuosa su Plutone, in onore dell'alpinista giapponese.

NON È UNA APP CHE
RISOLVE TUTTI I COLMI.
LO SCOLMATORE
È UNA STRUTTURA
IDRAULICA, DI SOLITO
UN CANALE O UNA
GALLERIA SOTTERRANEA,
CAPACE DI DIMINUIRE LA
PORTATA DI PIENA DI UN
CORSO D'ACQUA.



W l'italiano

COMINCIA UNA COLLEZIONE DI PAROLE DA VACANZA:

GELATO, CIELO, SOLE, SABBIA, OMBRELLONE, CONTINUA

TU LA TUA PRIMA COLLEZIONE DI PAROLE VACANZIERE

ENTRANDO SEMPRE PIÙ NEL DETTAGLIO E TROVANDO

ANCHE PAROLE RARE O PREZIOSE!



Geo Quiz

La grande città sorge ai piedi delle alte vette dei monti Elburz. Si trova a oltre 1.000 metri di altitudine ed è la capitale dell'Iran. Qual è il suo nome?

☐ Baghdad

☐ Kabul

☐ Teheran

☐ Dushanbe



Un pizzico di scienza

“Lasciarci la pelle”

Ossi, orme, scheletri, denti... I fossili di dinosauro sono di diversi tipi. Di recente però alcuni paleontologi hanno fatto una scoperta rara. In North Dakota, negli USA, hanno trovato i resti di un *Edmontosaurus*: un colossale erbivoro che circa 70 milioni di anni fa incontrò sfortunatamente dei predatori carnivori. Allora il poveretto ci lasciò la pelle... in tutti i sensi! I ricercatori infatti hanno scoperto frammenti di pelle di quel dinosauro che, fossilizzati, sono arrivati fino a noi. Un ritrovamento raro e inaspettato!



SEMPRE SUL FRONTE SPOSTAMENTI SAREBBE BENE CHE SCUOLE E LAVORI SIANO VICINI ALLA RESIDENZA. NEL CASO FOSTE IN PROCINTO DI PIANIFICARE UN CAMBIO CASA, MEGLIO TENERE IN CONSIDERAZIONE TUTTO QUESTO.

Pillole di tecnologia

NONOSTANTE QUEL CHE SI PUÒ PENSARE, LA RETE NON È PER TUTTI. ANCORA OGGI, NEI PAESI A BASSO REDDITO, IL 90% CIRCA DELLE ADOLESCENTI E DELLE GIOVANI DONNE NON USA INTERNET. I LORO COETANEI MASCHI, AL CONTRARIO, HANNO IL DOPPIO DELLE POSSIBILITÀ DI ESSERE ONLINE. SONO I DATI DELL'UNICEF PER LA GIORNATA INTERNAZIONALE DELLE RAGAZZE NELLA TECNOLOGIA.

Risposta Geo Quiz: Teheran

Come fanno gli animali...?

VISTI DA VICINO



Mamma ho perso... la coda!

Gli animali non sono smemorati come noi, che perdiamo le chiavi, il portafoglio o il **cellulare**. In alcuni casi, però, si ritrovano senza qualcosa di più importante, come una parte del corpo! Forse ti è capitato di vedere una lucertola senza **coda** o con una coda un po' **strana**, ricresciuta storta o doppia. Si tratta di un **fenomeno** particolare che permette il **distacco** e poi la **rigenerazione** di parti del corpo. Vuoi scoprire come funziona?



LASCIARE UN PEZZO DI SE'

Le **lucertole** usano un sistema di difesa un po' brutale per mettersi in salvo da un predatore che è riuscito ad **afferrarle**: gli lasciano un pezzo di sé, staccandosi la coda, per poi **ricostruirselo** come nuovo. Quando necessario, la lucertola provoca il **distacco** della coda con una violenta **contrazione** muscolare.

CELLULE SPECIALI

La ricrescita della coda **amputata** avviene grazie a cellule staminali, cioè ancora non **specializzate**. Queste cellule, se necessario, possono diventare quel che **serve**, ricostruendo così una parte andata persa o **danneggiata**. La rigenerazione, che impiega alcuni giorni, può avvenire solo se la coda si stacca nella parte precisa in cui ci sono queste **cellule**.

Oltre alle lucertole, tra i **vertebrati** sono in grado di far ricrescere parti del corpo alcuni anfibi come i tritoni e l'**axolotl**. I **tritoni** riescono a ricostruire diverse parti del corpo, dalla coda alle zampe e perfino agli occhi! I ricercatori stanno studiando il **meccanismo** incredibile alla base di questa capacità, nella speranza di poter ottenere risultati utili per la medicina **rigenerativa** (cioè per riparare o sostituire tessuti o organi umani **danneggiati** o non funzionanti).

Parla come... un biologo

L'amputazione volontaria di una **parte del corpo**, come succede alle lucertole con la coda, si chiama autotomia (il suffisso **-tomia** significa "taglio, divisione"). Si verifica anche nelle stelle marine, che possono perdere una delle 5 braccia e poi rigenerarla completamente.



LO SAPEVI?

Anche noi esseri umani abbiamo una **capacità** di rigenerazione, nella pelle (che si "autoripara" in caso di lesioni) e nel **fegato**, un organo interno che grazie a particolari cellule è capace di **rigenerarsi** in seguito a un danno, senza perdere le sue **funzioni**.

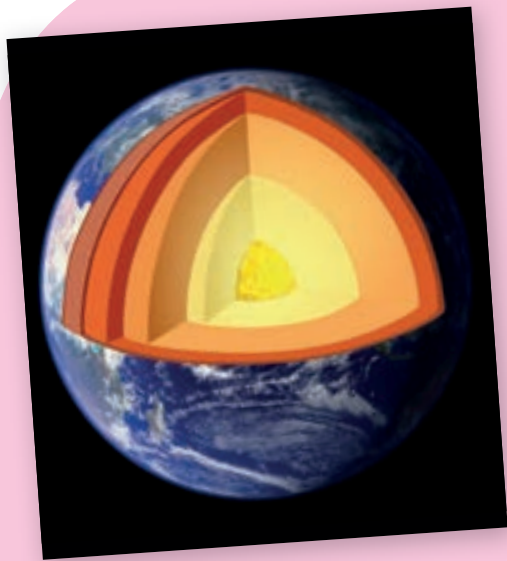
Incredibile ma vero!

ALCUNI INVERTEBRATI, COME LA PLANARIA (UN VERME PIATTO), SONO IN GRADO DI FAR RICRESCERE ADDIRITTURA TUTTO IL CORPO: SE VENGONO ACCIDENTALMENTE TAGLIATI IN DUE O PIÙ PARTI, CIASCUN FRAMMENTO FA RICRESCERE LA PARTE MANCANTE. SE, PER ESEMPIO, UNO DI QUESTI VERMI VIENE DIVISO IN QUATTRO PEZZETTI, IN BREVE TEMPO SI FORMERANNO QUATTRO NUOVI INDIVIDUI COMPLETI!



Strumenti della Scienza

GLI INDISPENSABILI ALLEATI



DENTRO LA TERRA

Il Viaggio al centro della Terra immaginato da Jules Verne nell'Ottocento è rimasto fantascienza! Siamo al lavoro per raggiungere **Marte**, ma laggiù... non ci potremo proprio mai andare. I metodi diretti di studio del **sottosuolo** (con scavi o trivellazioni) sono arrivati infatti a poco più di una decina di **km**, mentre la crosta terrestre continentale ha uno spessore medio di **30-50 km** e il passaggio tra il nucleo e il mantello inizia a circa **2.900 km**. Eppure, gli scienziati conoscono anche i segreti delle parti più profonde della Terra. Come è possibile?

MODELLI E STUDI INDIRETTI

La **geofisica** studia quello che c'è sotto i nostri piedi costruendo dei modelli, che sfruttano le **onde sismiche** (generate dai terremoti) per capire le caratteristiche dei materiali rocciosi che compongono gli strati **profondi** del Pianeta e che reagiscono diversamente al loro attraversamento. Gli scienziati usano anche altri metodi **basati** sulla conducibilità elettrica o sui **campi magnetici**.





Parole difficili

ONEGEOLOGY

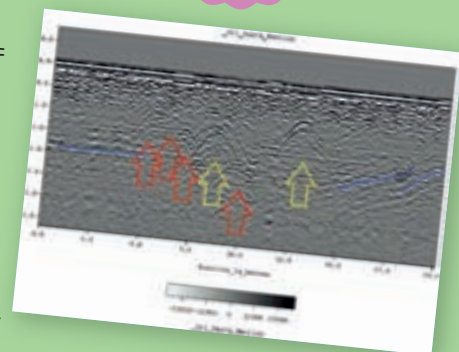
SAPEVI CHE ONLINE C'È LA MAPPA GEOLOGICA DELL'INTERO PIANETA? IL SITO HA ANCHE UNA SEZIONE DEDICATA AI RAGAZZI, IN VARIE LINGUE, TRA CUI L'ITALIANO. SE TI INTERESSA LA GEOLOGIA, QUI TROVERAI TANTISSIME INFORMAZIONI UTILI, SPIEGAZIONI SEMPLICI E QUIZ! CLICCA SU ONEGEOLOGY.ORG/EDUCATION E CERCA ONEGEOLOGY KIDS.



Incredibile ma vero

IL GEORADAR

Questo metodo, noto anche come GPR (Ground Penetrating Radar = radar che penetra nel terreno) usa impulsi radio ad alta frequenza e ne analizza la riflessione. Questi segnali si comportano in modo diverso a seconda di ciò che incontrano e un computer misura il tempo impiegato permettendo di stabilirne la profondità. Alla fine si ottiene un grafico che si chiama radargramma, ma combinando i dati con appositi software si possono ottenere anche immagini in 3D. Il georadar viene usato per esempio quando si devono costruire strutture sotterranee come condutture di gas o fogne oppure per ricerche archeologiche.



Super tecnologico

La geologia digitale permette di costruire mappe e modelli con strumenti portatili. Lavorando sul campo, i geologi possono inserire direttamente i dati, geolocalizzarsi con il GPS, aggiungere fotografie o video, combinare mappe geofisiche e immagini satellitari. Grazie a questa tecnologia si possono studiare velocemente aree di interesse estrattivo o di ricerca, limitando l'impatto sull'ambiente.



CAPITAN LAMPO

Ereditare da un lontano parente un'enorme villa può cambiarti la vita, ma scoprire che il parente in questione è un supereroe, e che ti ha lasciato in eredità anche il ruolo di paladino della giustizia, non solo ti cambia la vita... La mette sottosopra. La

fa rimbalzare da ogni parte. È normale, quando erediti gli stivali a molla del famoso Capitan Lampo.

Emilio si ricordava del prozio Gastone. Arrivava sempre tardi alle cene di Natale, di solito calandosi dal tetto. Tutti ridevano di quell'ometto



dall'aspetto buffo, ma a Emilio piacevano le sue storie di inseguimenti e salvataggi. Pensava che sarebbe stato bello essere capaci di combattere i bulli del mondo. Forse è per questo che, quando Capitan Lampo andò in pensione, scelse lui, Emilio, quello a cui perfino i bambini di seconda elementare riuscivano a fregare la merenda, come nuovo supereroe. Gli lasciò un video in cui spiegava come si diventa un protettore di vecchietti, un salvatore di scolaresche, il nemico numero uno dei criminali... Che video lungo, però! Emilio spinse via il computer. Aveva fretta di compiere imprese incredibili.

“ QUANDO CAPITAN LAMPO ANDÒ IN PENSIONE, SCELSE LUI, EMILIO, QUELLO A CUI PERFINO I BAMBINI DI SECONDA ELEMENTARE RUSCIVANO A FREGARE LA MERENDA. ”

Si infilò tutina blu e cintura con accessori per salvare il mondo (dopo aver vagato un'ora per trovare la sala segreta del supereroe). Su ogni aggaggio c'era un video di spiegazione. Emilio li ignorò tutti quanti.

«Arriva il nuovo Capitan Lampo!» Gironzolò un po' per la città, in cerca di imprese memorabili, finché: «Salvatelo! È una tragedia!».

Emilio seguì quella voce. Forse era in corso una rissa, o un rapimento, o...

Un bimbetto gli indicò il suo gatto, bloccato su un albero.

Un classico. E va beh.

I criminali potevano aspettare.

«Capitan Lampo è famoso per risolvere problemi prima ancora che tu dica MA...»

Emilio azionò gli Stivali A Molla,





per salti leggendari.
«Ma...» cominciò il bambino.

**“ GLI APPICCÒ SOPRA UNO DEI PALLONI
GONFIABILI ISTANTANEI PER SOLLEVARE CARICHI
PESANTI. IN UN ATTIMO, IL TAVOLO PRESE A
FLUTTUARE, SEMPRE PIÙ SU. ”**

Emilio però aveva già fatto un passo, e si ritrovò catapultato in aria. Gli Stivali lo spedivano sempre più in alto. Si sentiva come una cavalletta impazzita. Per fortuna, s'incastrò con la cintura in un lampione, e li disattivò. Quando riuscì a tornare a terra, il bambino se n'era andato col gatto, che stufo di aspettare il

supereroe, era sceso da solo dall'albero.
«La prossima volta basta che non uso gli Stivali» si disse Emilio.

Dietro l'angolo, trovò qualcun altro in cerca di aiuto.

Una vecchietta stava traslocando, ma il tavolo era troppo grande per passare dalle scale.

«Se non c'è in giro neanche un criminale, mi toccherà sfidare un tavolo» disse Emilio. Gli appiccicò sopra uno dei Palloni Gonfiabili Istantanei per sollevare carichi pesanti. In un attimo, il tavolo prese a fluttuare, sempre più su...

«Guarda che io vivo al terzo piano, mica tra le nuvole» disse la vecchietta.

«Scusi! Ho dimenticato di mettere il timer al pallone per sgonfiarsi!»

Emilio corse per sei rampe di scale, e si

aggrappò al mobile appena prima che volasse via. Ora però il tavolo era finito sul tetto. «E adesso chi inviterò a pranzo, i piccioni?» sbraitava la vecchietta, mentre Emilio se la svignava, col morale più a terra dei suoi stivali. «Ci sarà qualcosa che posso fare senza combinare disastri.»

“ EMILIO TIRÒ FUORI DALLA TASCA UNA GELATINA IMMOBILIZZANTE, PRESE BENE LA MIRA E... CENTRO! IL LADRO FINÌ A TERRA, INVISCHIATO IN UN GROSSO BLOB. ”

Come in risposta, sentì un allarme: una rapina in banca! E il ladro stava scappando. Quella sì che era un'occasione!

Emilio tirò fuori dalla tasca una Gelatina Immobilizzante, prese bene la mira e... Centro! Il ladro finì a terra, invischiato in un grosso blob grigio.

«Credevi di sfuggirmi? Io sconfiggo ogni

criminale, perché sono Capitan...»

«STOP! Ehi, tu con la tutina da puffo, che ci fai sul set? Ora dobbiamo rigirare tutto!»

Emilio rimase interdetto, quando si accorse delle telecamere. Non aveva interrotto una rapina, ma la scena di un film.

«Sono più un pericolo che un supereroe» sospirò, mentre riponeva tuta e cintura nella sala segreta della villa. Poi un bip attirò la sua attenzione. Il video del prozio era ancora in pausa sul computer. Tanto valeva finirlo.

Con sua sorpresa, l'ex supereroe raccontava dell'inizio della sua carriera, ancora peggiore del suo. E dei guai combinati dal Capitan Lampo prima di lui, e di quello prima ancora.

«...Non preoccuparti se sbagli qualcosa» concludeva lo zio. «Continua a provare, e non arrenderti mai. Quella è l'arma più potente dei supereroi.»

Emilio annuì con un sorriso. Non si sarebbe arreso. Era compito suo, ora, difendere la città. Però, prima della prossima impresa, meglio leggere fino in fondo tutte le istruzioni.

Fine



Io e la tecnologia

LA SCOPRO E LA USO BENE



I MOTOSCAFI

I motoscafi sono imbarcazioni progettate per la velocità. Hanno una forma aerodinamica e uno scafo in materiali leggeri come la fibra di vetro, l'alluminio o il compensato marino. Il motore aziona un propulsore a elica che spinge un getto d'acqua dalla parte posteriore, spingendo in avanti l'imbarcazione.

LO SAPEVI?
I PRIMI GIUBBOTTI
SALVAGENTE ERANO
FATTI DI SUGHERO.

MOTORE FUORIBORDO

Il motore fuoribordo è fissato alla parte posteriore dello scafo e funziona in modo simile al motore di un'auto. Aprendo la manetta, il motore brucia più combustibile e l'elica gira più velocemente, aumentando la velocità.



propulsore

idrogetto

Il propulsore a elica ha delle pale angolate per ridurre la turbolenza dell'acqua.



INVENTORE

Inventore: Josef Ressel

Invenzione: elica

La storia: L'inventore ceco-austriaco Josef Ressel ebbe l'idea di fissare un propulsore a elica sul motore a vapore di un'imbarcazione. Le prime navi a vapore usavano ruote a pale. L'elica di Ressel, dalla forma a "vite", permise di aumentare la potenza e la velocità.

MOTORE ENTROBORDO

Il motore entro bordo è posizionato dentro lo scafo ed è collegato a un albero di trasmissione che fa girare l'elica. Il motore viene raffreddato dall'acqua pompata dall'esterno. L'acqua viene poi espulsa attraverso uno scarico posteriore.



idrogetto

elica

ingresso
dell'acqua



TIMONE

Il timone serve a cambiare la direzione della barca. Può essere collegato alla poppa o al motore fuoribordo. Quando si fa girare il timone, esso spinge l'acqua in una direzione facendo sterzare l'imbarcazione.



LO SCAFO DELLE
BARCHE DI QUESTO TIPO È
PROGETTATO PER SFIORARE LA
SUPERFICIE DELL'ACQUA AD ALTA
VELOCITÀ.



GELATI CON I DISCHETTI LEVATRUCCO

L'OCCORRENTE

- N. 3 DISCHETTI LEVATRUCCO
- ACQUA
- PIATTO
- BICCHIERINI
- COLORANTI ALIMENTARI
- PIPETTA
- CARTONCINO MARRONE
- CARTA COLORATA
- COLLA VINILICA
- PENNARELLO NERO

OGGI VEDIAMO COME UTILIZZARE UNA TECNICA MOLTO PARTICOLARE, MA SUPER DIVERTENTE, CHE CI CONSENTIRÀ DI REALIZZARE TANTE COSE. IN QUESTO TUTORIAL VI MOSTRO, PER ESEMPIO, COME USARE I DISCHETTI LEVATRUCCO COLORATI PER CREARE DEI GELATI FINITI.

ATTENZIONE!
FATTI AIUTARE
DAI GRANDI

FATTO!



1 Prendi un dischetto levatrucco e **appoggialo** su un **piatto** (per non sporcare la superficie).



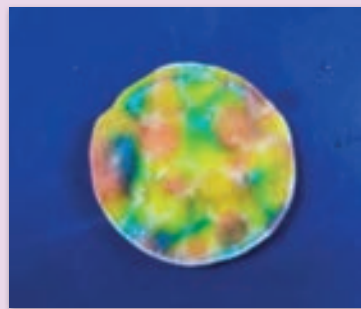
3 Immergi la **pipetta** nel primo bicchiere e aspira un po' di **acqua**.



2 Versa **ciascun** colorante in un bicchiere e **allungalo** con l'acqua (1 colore per ogni bicchiere).



4 Versa qualche goccia colorata sul dischetto **levatrucco**. Poi cambia colore e ripeti l'operazione sino a quando il **dischetto** non sarà completamente colorato. Lascia asciugare.



5 Crea un triangolo **7 cm x 11 cm** (il cono del gelato). Taglia il triangolo.



6 Incolla il cono su un cartoncino e **decoralo** con il pennarello nero. Incolla i dischetti **levatrucco** sopra il cono. Decora con pallini colorati o come la fantasia ti **suggerisce**.



Trovato per te

CHE C'È DI NUOVO



Fra un "topitiglio" e un "banano solletichino"

L'estate è il tempo favorevole per avventurarsi in un bosco! Le fitte chiome degli alberi, il profumo umido del sottobosco, le radici che spuntano dal terreno, i raggi di sole tra le foglie. Cosa ti affascina? Cosa ti incuriosisce? Cosa ti fa provare un piccolo brivido? **Il Manuale per giovani inventori di alberi e foreste** (Gribaudo, € 16,90) raccoglie 35 storie di alberi fantastici per provare a giocare e a immaginare nuove specie, nuovi alberi e foreste sconosciute.

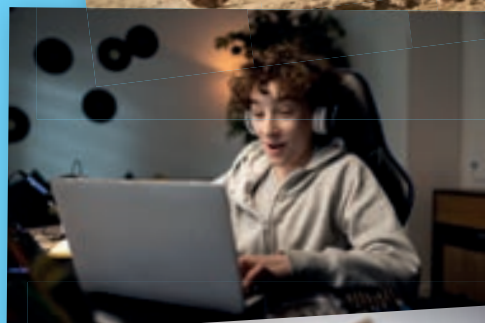


Un'estate grandiosa

L'estate si annuncia grandiosa per i partecipanti alle attività organizzate da **Fondazione Golinelli** in collaborazione con aziende e istituzioni del territorio di **Bologna e provincia**. Laboratori, corsi e campi estivi che guideranno bambini e bambine, ragazze e ragazzi, a scoprire e a giocare con il mondo che ci circonda.

Da giugno a settembre, il calendario delle proposte è ricco e molto vario: visite guidate nella natura per imparare la geologia e l'ecologia, attività sportive all'aria aperta e percorsi di motricità per approfondire le leggi fisiche e chimiche che regolano il corpo umano. E poi la composizione di pezzi musicali elettronici, le scoperte archeologiche dell'antico mondo etrusco o le curiosità scientifiche della biologia. Che aspetti?

Visita il sito **fondazionegolinelli.it** e scegli l'iniziativa che fa per te!



Dischi quadrati!



La bella stagione è il momento ideale per sbizzarrirsi con i giochi all'aperto. Il "frisbee" è un classico delle giornate estive e **Air square** (WICKED, € 12,95) rivisita il tradizionale disco rotondo.

Dalla forma quadrata, con angoli arrotondati, questo disco volante può sfrecciare per lunghe distanze seguendo una traiettoria stabile. I bordi in gomma morbida ne permettono poi una presa salda e sicura. Il gioco è disponibile nei negozi **Città del Sole**. Buon divertimento!

Meravigliosi

Gli animali sono una passione che condividiamo con tanti lettori e lettrici de «Il Giornalino». Ci piace scoprire curiosità e caratteristiche di questo sbalorditivo mondo naturale: ogni volta lo sguardo si stupisce, una sorpresa ci coglie. Lo stesso spirito di meraviglia lo respiriamo fra le illustrazioni e le parole del libro **Animali bellissimi** (Il Barbagianni, € 20,00).

Cosa avvicina uno struzzo a un elefante africano? E una coccinella a un polpo dagli anelli blu? Se la scienza classifica gli animali seguendo rigidi criteri, l'autrice e illustratrice **Daniela Pareschi** crea associazioni insolite che avvicinano specie lontane. Ecco allora categorie impreviste come gli animali luminosi o quelli che si gonfiano, gli animali con il guscio e quelli difficili da vedere. Pagina dopo pagina si partecipa a un'esplorazione che è scientifica e scherzosa, fatta di incontri con... animali bellissimi!

...nell'armadio

COLPITO E AFFONDATO!

La battaglia navale è un classico gioco per ingannare il tempo durante un viaggio, una lunga attesa o sotto l'ombrellone al riparo dal sole troppo forte. Questa settimana sfiliamo dall'armadio **ARRR!** (CAYRO, € 16,00), una battaglia navale in versione facilitata e adatta anche ai giocatori più giovani, dai 5 agli 8 anni. Barche a remi, galeoni e papere con il salvagente sono gli obiettivi da affondare. La comoda scatola di latta, le pedine magnetiche, le griglie di gioco cancellabili rendono questo gioco facile da trasportare e ideale per accompagnare un viaggio! Chi affonderà per primo le pedine avversarie?



...sul calendario

UN FATTO INAUDITO, UNA STRADA NUOVA

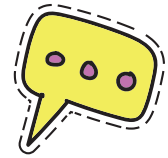
Il **25 giugno** dell'anno **1678**, a Padova, è avvenuto un fatto mai accaduto prima!

Elena Lucrezia Cornaro Piscopia nacque nel 1646 a Venezia e fin da giovane si appassionò agli studi. Istruita da vari maestri, quando fu trentenne, Elena fece domanda per laurearsi nella disciplina che più l'attraeva: la teologia. Mai si era udita una richiesta simile! Elena si scontrò allora con un netto rifiuto: non poté coronare il suo desiderio, tuttavia le fu concesso di laurearsi in filosofia. Così il **25 giugno 1678** è diventata la **prima donna al mondo a conseguire una laurea**. Un piccolo passo, significativo, che ha aperto alle donne una strada nuova.



Trovato per te

CHE C'È DI NUOVO



PASSAPAROLA

Ciao Giò Blogger,
mi chiamo Gioele e ho 8 anni.
Il mio libro preferito è
Geronimo Stilton. Viaggio
nel tempo. A me piacciono
tantissimo i dinosauri.
Ciao da Gioele

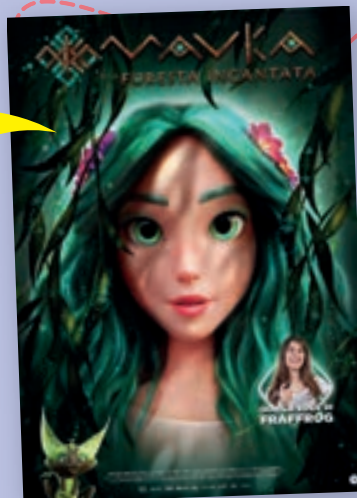


CIAO GIÒ BLOGGER,
MI CHIAMO ELIO E HO 10 ANNI.
A ME PIACE TANTO QUANDO IL PAPÀ MI
PORTA AL CINEMA A VEDERE I FILM O I
CARTONI ANIMATI. HO LETTO ANCHE IL LIBRO
I FRATELLI LUMIÈRE E LA STRAORDINARIA
INVENZIONE DEL CINEMA CHE MI È PIACIUTO
PERCHÉ RACCONTA COME È NATO IL CINEMA.
VE LO CONSIGLIO! ELIO

Ciao Giò Blogger,
sono Matilde e ho 8 anni.
A me piacciono le storie di
Nino & Taddeo dipingono la
primavera che è un libro molto
bello che mi ha regalato la zia
Nadia. Grazie zia! Ciao a tutti
Matilde



Ciao Giò Blogger,
mi chiamo Benedetta e
sono stata al cinema a
vedere il film d'animazione
Mavka e la foresta incantata
ed è molto bello. È un film
davvero magico! Ciao da
Benedetta, 11 anni



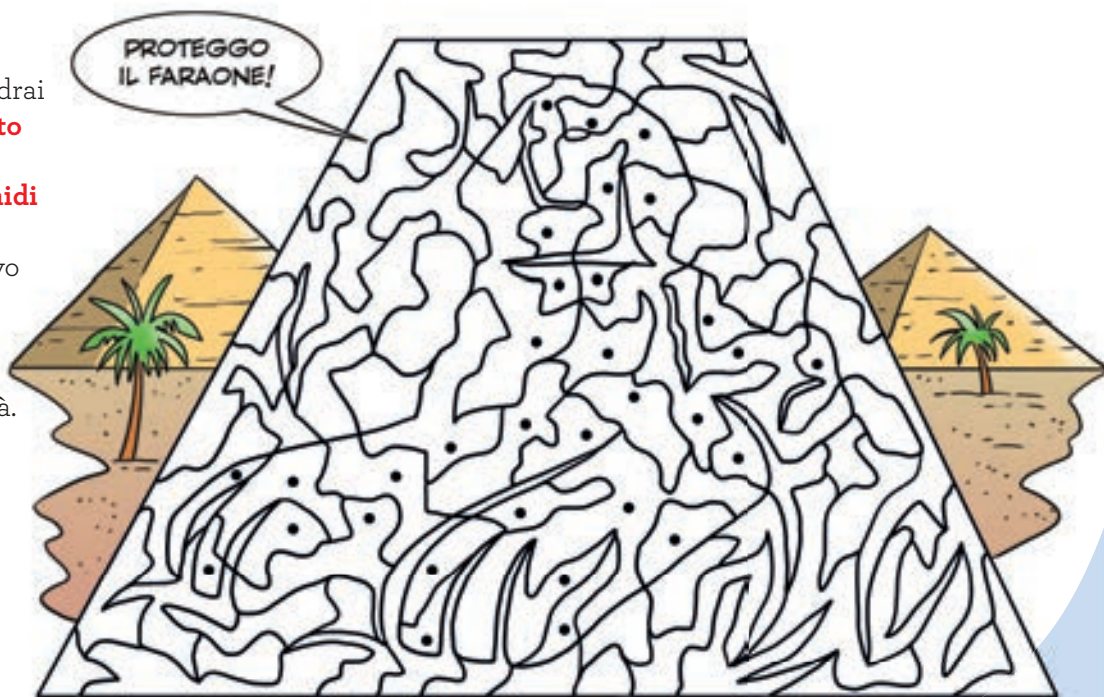
QUAL È IL
VOSTRO GIOCO PREFERITO?
QUALI SONO I FILM CHE VI
SONO PIACIUTI DI PIÙ?
E I LIBRI CHE VI HANNO
REGALATO STORIE
INDIMENTICABILI? FATECELO
SAPERE, MANDATECI UNA
FOTO E... PASSAPAROLA!





A protezione...

Scurisci gli spazi con il punto e vedrai quale **monumento** si può osservare vicino alle **piramidi** in Egitto, come simbolo protettivo nei confronti del faraone per il suo viaggio nell'aldilà.



Dallo spazio...

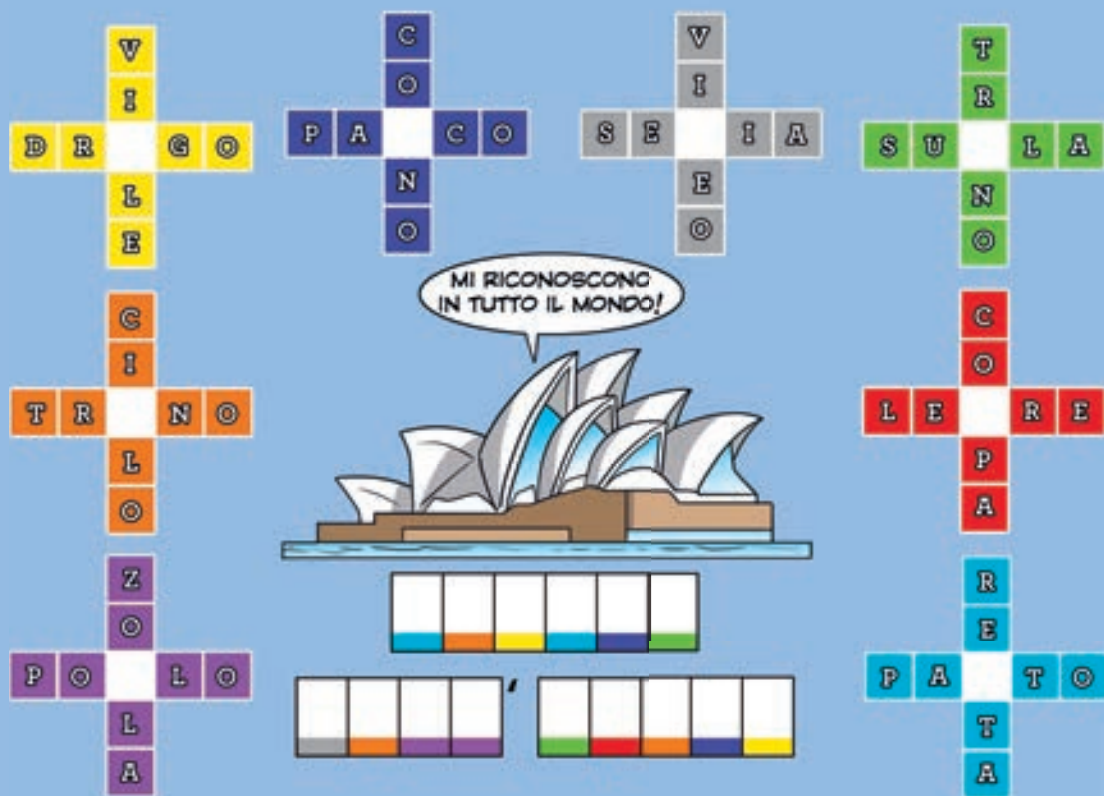
Sostituisci ai numeri nello schema le lettere che nell'alfabeto si trovano nella posizione indicata da essi e, dove ci sono i quadretti colorati, scrivi le vocali giuste sapendo che a colore uguale corrisponde vocale uguale. Scoprirai una **credenza popolare sfatata** dagli astronauti, riguardante un grande monumento.



10	■	7	16	■	12	4	■	11	■
16	■	7	10	■	3	■	12	■	
17	■	12	■	12	17	■	20	■	4
■	4	■	10	10	■	10	■	12	■

In Australia

Cerca per ogni incrocio la lettera centrale che completa le due parole, poi scrivila nei quadretti in basso al colore corrispondente e leggerai cosa rappresenta il **monumento simbolo** della città di **Sydney**, in Australia, e riconoscibile in tutto il mondo.



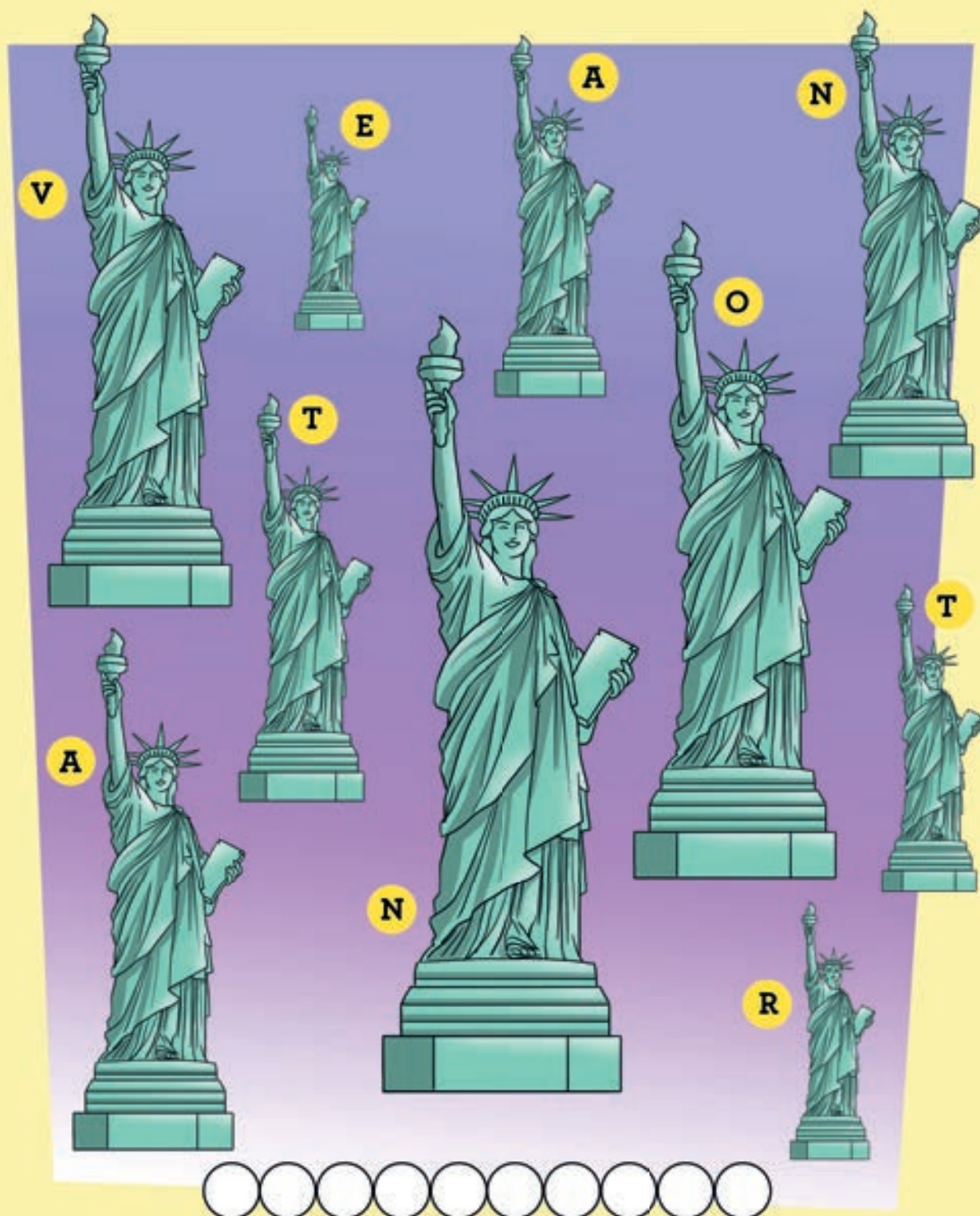
Importante scoperta

Nel famosissimo monumento la **piramide di Cheope** in Egitto, è stato da poco scoperto un nuovo corridoio che potrebbe rivelare sconosciuti segreti dell'antico popolo. Trova la striscia che completa la scena in alto, che ricorda quella scoperta.



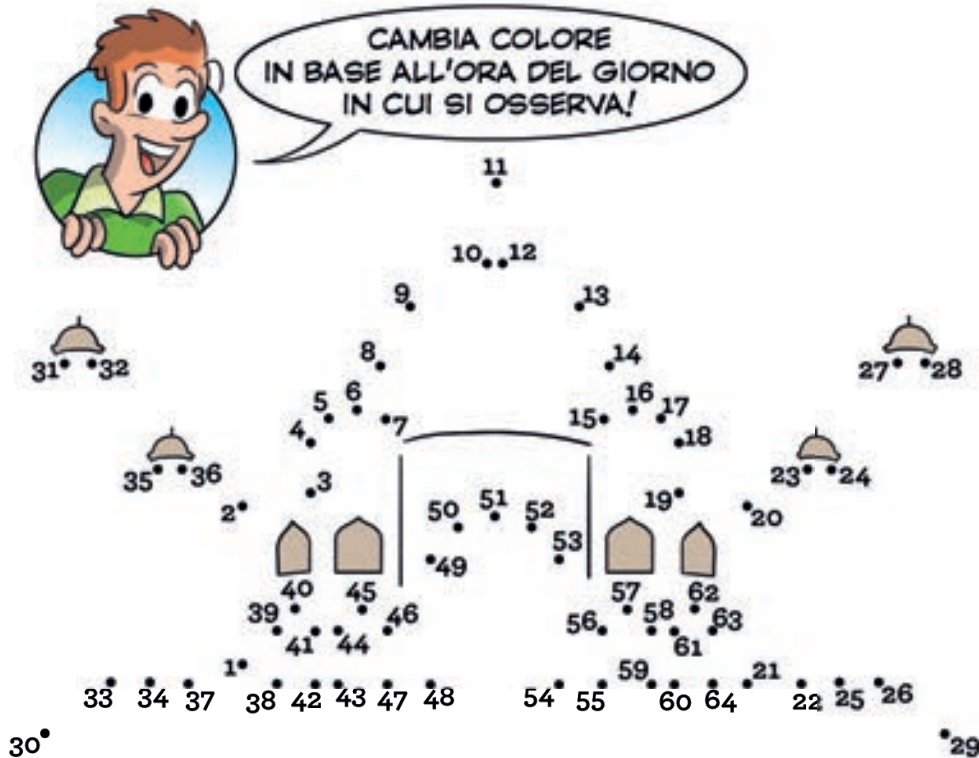
Super alta!

Riordina dal più grande al più piccolo il disegno della **Statua della Libertà**, famosissimo monumento donato dalla Francia agli Stati Uniti, e riporta nei cerchi in basso le corrispondenti lettere in quell'ordine. Troverai quanti metri di altezza raggiunge questo monumento.



Famoso mausoleo

Unisci i punti da 1 a 64 e vedrai come è fatto il **Taj Mahal**, il famosissimo mausoleo indiano conosciuto in tutto il mondo.



Importante monumento

CANNA	MADRE	
MULA	IRIDE	
TEGOLE	LODARE	
CUBO	SUONO	
STEREO	ORRORE	
SUORA	CERVO	
ASSO	FASI	
LEVE	LIDO	
ASSENZA	AFFETTO	



È il più famoso monumento dell'**antica Grecia** ed è possibile ammirarlo ad Atene. Sostituisci le iniziali delle due parole di ogni riga con una stessa lettera, in modo da formare nuove parole. Riporta poi quella lettera nel quadretto di fianco e leggi: troverai il nome di questo monumento.

Complesso archeologico

Metti nell'ordine alfabetico le parole di ogni gruppo, numerandole da 1 a 4. Poi scrivi nei quadretti in basso le iniziali corrispondenti alle coordinate date, sapendo che la prima cifra rappresenta il numero del gruppo, mentre la seconda corrisponde alla posizione in ordine alfabetico della relativa parola all'interno del gruppo. Scoprirai in quale Stato è possibile vedere un importante complesso monumentale e archeologico chiamato **Chichén Itzá**.

1 ☐ MONTAGNA 2 ☐ POPOLO
☐ NAZIONE ☐ ERBA
☐ STATO ☐ COLLINA
☐ REPERTO ☐ MARE

3 ☐ ARIA ☐ OGGETTO
☐ NUVOLE ☐ ANTICO
☐ CIELO ☐ SCOPERTA
☐ SOLE ☐ USANZA

5 ☐ INDUMENTO 6 ☐ FOGLIE 7 ☐ ELEMENTO
☐ CULTO ☐ MONUMENTO ☐ OMBRA
☐ FORMA ☐ TERRA ☐ GENTE
☐ LUOGO ☐ CITTÀ ☐ VISTA

1-1 2-2 3-4 4-3 5-3 6-1 7-3



Orizzontali:

2. Iniziali dell'attore Accorsi - 4. Personaggio mitologico, figlio di Dedalo, che con le ali di cera volle avvicinarsi troppo al sole - 7. Pianta ornamentale rampicante di colore lilla - 9. La figura che un oggetto proietta su una superficie, quando colpito dalla luce - 10. Gemelle in coro - 11. Sigla di Sondrio.



Simbolo di Barcellona

Risolvi il cruciverba, poi riporta nelle caselle sotto lo schema le lettere secondo i colori per sapere come si chiama la **basilica**, monumento simbolo di Barcellona, che l'artista **Gaudì** ha progettato e che tuttora deve essere ultimata.

Verticali:

1. Si proietta nelle sale cinematografiche - 2. Lo era il ... Romano Impero - 3. Si respira - 5. Alimento - 6. Acceso... sugli elettrodomestici - 7. Lo cerca di fare l'attaccante di calcio - 8. Diminutivo di Edoardo.

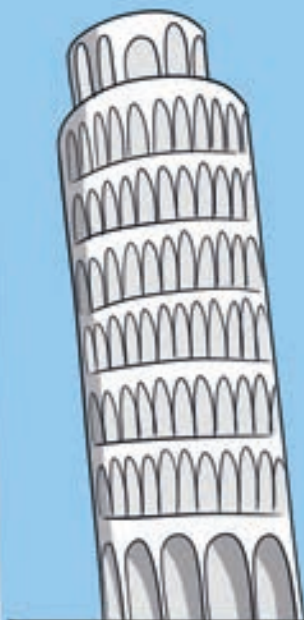
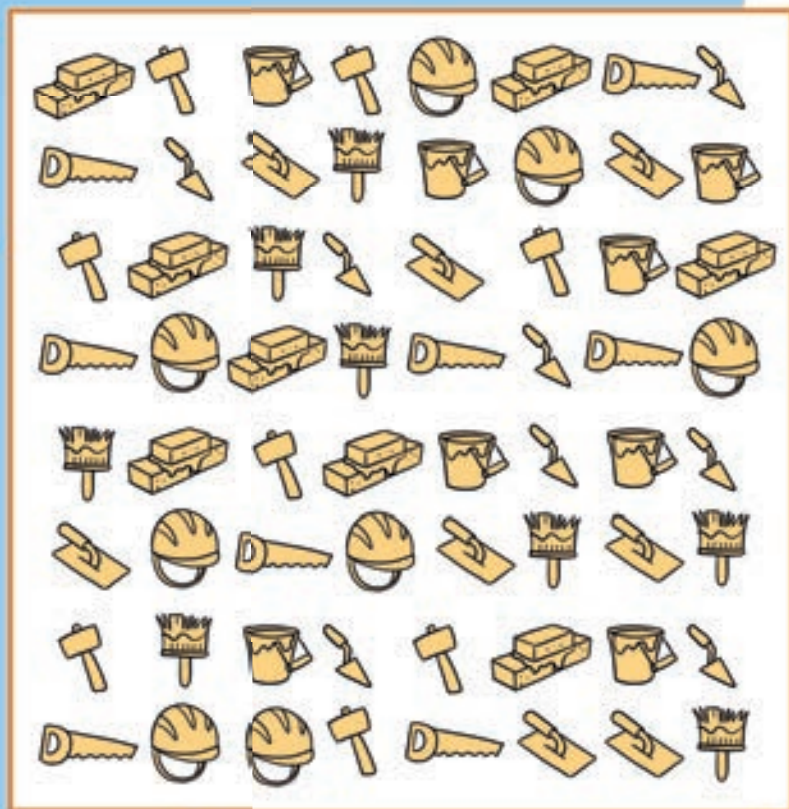
Meta a Parigi

La **Tour Eiffel** è un simbolo della Francia. Costruita nel 1889, è meta turistica per chi visita Parigi. Trova l'ombra giusta del disegno, poi sostituisci ai numeri nei cerchi le lettere che nell'alfabeto hanno la posizione indicata da essi e saprai più di quanti visitatori ha avuto dal giorno dell'inaugurazione.



Evviva la Torre di Pisa!

La Torre di Pisa è un campanile e monumento **Patrimonio dell'Umanità**. La sua particolarità è la pendenza dovuta a un cedimento del terreno avvenuto secoli fa. Fortunatamente, grazie ai restauri, è stato rinforzato il terreno che permetterà alla torre di resistere per molto tempo ancora. Scopri per quanto, scrivendo le lettere sotto gli oggetti corrispondenti. Poi cerca nel riquadro grande la corretta sequenza di oggetti rappresentata nel riquadro piccolo.



ABBIAMO FATTO
UN BEL LAVORO!

Soluzioni

A protezione...



Dallo spazio...

LA GRANDE MURAGLIA CINESE NON SI VEDE DALLA LUNA.

In Australia

Le parole sono: viale-drago, corno-parco, video-sedia, trono-suola, cielo-treno, coppa-lepre, zolla-pollo, retta-patto. TEATRO DELL'OPERA.

Importante scoperta

Completa la scena la striscia numero 3.

Super alta!

NOVANTATRÉ.

Famoso mausoleo



Importante monumento

Le nuove parole sono: panna-padre, aula-aride, regole-rodare, tubo-tuono, eterico-errore, nuora-nervo, osso-oasi, neve-nido, essenza-effetto. PARTENONE.

Complesso archeologico

MESSICO.



Simbolo di Barcellona

SAGRADA FAMILIA.



Meta a Parigi

L'ombra giusta è la C. DUECENTO MILIONI.

Evviva la Torre di Pisa!

TRECENTO ANNI.



NEL PROSSIMO NUMERO

2 luglio 2023



Io e la tecnologia

Gli hovercraft



La storia

I generali e i doganieri



Camomilla

Pompon



Che scoperta!

La dinastia Moghul

ABBONATI SUBITO

Abbonarsi è facile e conveniente

- Telefona al Servizio Clienti 02/48.02.75.75 dal lunedì al venerdì, dalle ore 8.30 alle 18.00; oppure
- Invia una e-mail a: abbonamenti@stpauls.it
- Collegati al sito www.edicolasanpaolo.it
- Invia un fax al numero 0173/29.64.23 attivo 24 ore su 24
- Scrivi per posta a:
Periodici San Paolo
Servizio Abbonamenti
Piazza San Paolo, 14 – 12051 Alba (CN)

QUANTO COSTA L'ABBONAMENTO

L'abbonamento a 51 numeri costa **€82,00** (+ € 9,90 spese di spedizione), si paga tramite versamento dell'importo su c/c postale n. 10624120 intestato a: Periodici San Paolo S.r.l. Servizio Abbonamenti, Piazza San Paolo, 14 – 12051 Alba (CN). L'abbonamento può decorrere da qualsiasi numero dell'anno.

ESTERO - (abbonamento annuo 51 numeri)
Per abbonarsi inviare un assegno non trasferibile, tramite raccomandata, corrispondente all'importo di **€ 188,00** per l'Europa o di **€ 228,00** per il resto del mondo.

CAMBIO INDIRIZZO

Il cambio di indirizzo è gratuito. Scrivere allegando l'etichetta di ricevimento rivista, o compilare il modulo all'indirizzo Internet. www.edicolasanpaolo.it

TRATTAMENTO DEI DATI

REGOLAMENTO UE 679/2016

Il titolare del trattamento dei dati è Editoriale San Paolo, Piazza San Paolo, 14 – 12051 Alba (CN) e contitolare Periodici San Paolo S.r.l. Per ulteriori info: privacy@stpauls.it

Piazza San Paolo 14
12051 Alba (CN)
www.ilgiornalino.org
ilgiornalino@ilgiornalino.org

DIREZIONE

Direttore responsabile
Simone Bruno
(direzione@ilgiornalino.org)

Crediti:

pp. 8-15 Estratto da *La banda del pallone*. Collana Tipitondi. Testi e illustrazioni © 2023 Martini-De Marco/Tunue – Tutti i diritti riservati www.tunue.com.

pp. 22-29 Estratto da *Pablo – L'arte dell'amicizia*, first published in USA by Henry Holt and Company in 2021 Copyright 2021 by Remy Lai Per l'edizione italiana Copyright 2022 Tunue S.r.l.

pp. 36-37 Una data storica, Geo quiz, Pizzico di scienza di Alberto Galotta.

pp. 38-41 Come fanno gli animali?, Strumenti della scienza di Elena Gatti.

pp. 46-47 © Arcturus Holdings Limited – Traduzione Elena Gatti.

iStock (pp. 20, 21 32-33, 37, 41), Reuters (pp. 30, 31, 36).



EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l.

Piazza San Paolo 14 – 12051 Alba (CN)

Direttore Editoriale Gruppo San Paolo: **Carlo Cibien**

Group Publisher: **Marco Basile**
marco.basile@stpauls.it

Unità tematica editoriale ragazzi ed educazione
Product Manager: **Marta Dellisanti**
marta.dellisanti@stpauls.it

Pubblicità: **Publiepi** (divisione pubblicità Periodici San Paolo S.r.l.) - tel. 02/4807.1 - fax 02/4807.23.60
publiepi@stpauls.it

CONCESSIONARIA ESCLUSIVA PER LA PUBBLICITÀ:

PIEMONTE SPA

Sede di Roma: Corso Francia, 200 – 00191 Roma
tel. 06.377081 - segreteriacentrale@piemmoonline.it

Sede di Milano: via Carlo Poma, 41 - 20129 – Milano
tel. 02.757091 - segreteriacentrale@piemmoonline.it

Area Nazionale

Campania: CIRINO ALESSANDRO
alessandro.cirino@piemmoonline.it; Tel. 324 798 8130

Emilia Romagna e Marche: MICHELE STELLA
michele.stella@piemmoonline.it; Tel. 335.6640227

Lazio: CARDONE LUCA
luca.cardone@piemmoonline.it; Tel. 06 377081

Piemonte: CANTAMESSA ALESSIO
alessio.cantamessa@piemmoonline.it; tel. 335.8108605

Puglia, Molise, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna:
DE FILIPPIS GIOVANNA
giovanna.defilippis@piemmoonline.it; tel. 344.0938435

Toscana: CIBODDO ELISABETTA
elisabetta.ciboddo@piemmoonline.it; tel. 339 568 5505

Triveneto: BRAND MEDIA srl - FRANCESCO FRANCO
brandmedia@piemmoonline.it; tel. 348.5223603

Triveneto: TAVAGLIONE SILVANA
silvana.tavaglione@piemmoonline.it; tel. 335 527 3635

Area Locale

Campania, Calabria: D'ALTERIO FULVIO
fulvio.dalterio@piemmoonline.it; tel. 348.9305247

Lazio, Marche, Abruzzo, Umbria, Triveneto: AVIGLIANO FRANCESCO

francesco.avigliano@piemmoonline.it; tel. 06 - 37708406

Puglia: DE FILIPPIS GIOVANNA
giovanna.defilippis@piemmoonline.it; tel. 344.0938435

Distributore esclusivo per l'Italia:

M-DIS DISTRIBUZIONE MEDIA S.p.A.

Via Cazzaniga 19 - 20132 Milano - tel. 02/2582.1

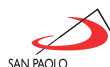
Distribuzione per l'estero:

JOHNSONS INTERNATIONAL NEWS ITALIA S.p.A.

Via Valparaiso, 4 - 20144 Milano
telefono +39/02.43.98.22.63;
fax +39/02.43.91.64.30; johnsons@tin.it

Stampato presso lo stabilimento

Rotolito Spa - via Sondrio, 3
20096 - Pioltello (MI)



EDITORE
EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l.
Piazza San Paolo, 14
12051 Alba (CN)

© EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l.

Federazione Italiana Editori Giornali
Pubblicazione registrata presso
il Tribunale di Alba il 13-1-1969, n. 316



Promoviamo la
Gestione Sostenibile
delle Foreste
www.pefc.it



Certificato PEFC
Questo prodotto è
realizzato con materiali
provenienti da foreste
gestite in maniera
sostenibile e da fonti
controllate
www.pefc.it

IL GIORNALINO
la settimana dei lettori curiosi

C'è spazio per tutti

**Cosa aspetti?
vieni anche tu!**

C'è tanto spazio anche per te su «Il Giornalino». Condividi con la grande squadra del Giornalino i tuoi momenti più belli: mandaci le tue foto, le barzellette e raccontaci le tue esperienze! Ti aspettiamo!

**COSA ASPETTATE?
SCRIVETE IN TANTI
E LASCIATE IL
VOSTRO SEGNO!**

EMAIL: ilgiornalino@ilgiornalino.org
WEB: www.ilgiornalino.org – www.g-web.it
WHATSAPP E SMS: 335 69 76 795
INDIRIZZO: Il Giornalino
via Giotto 36, 20145 Milano

PREMIO
STREGA 2023
RAGAZZE
e RAGAZZI
MIGLIORE LIBRO
D'ESORDIO

VINCITORE



*Inaspettato, fresco, umoristico e tenero,
il romanzo di esordio di Lisa Krusche è una vera rivelazione.*



Nelle librerie San Paolo e Paoline e in tutte le migliori librerie.
Online su sanpaolostore.it